1 204-292

40 112 47311

JA 0134792 NBV 1978



ORIGINAL

1

105038/06 E36 J03 IND RES INST OF JAPAN (TOKE) KOGY 14 07.75 E(31 - A) J(3 - B).

188

IND NO INTERPRETARIES (2011-12) TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE THE SERVICE TO SERVICE THE SERVICE TH

Full Patentees: Ind. Ren Inst. of Japan; Tokyo Kugaku Seiki KR.

Appts. for producing highly quire bady ogen at any pressure, and of any amit, at any place be electricitying water is claimed. The device constries a subular cathode with an exit for Highly and the set of Highly and Highly and the set of Highly and High

-ponent.

When water is electrolysed in this appts, an excess of ordinary H₂ w.r.t. H₂ produced cathode is introduced it can the entrance for H₂ and reacted with O₂ which is produced from the water. The excess H₂ is then let out the safe the evit forwards H₂.

funed from the water. The excess is, is these let out is supply the exit for excess H₂.

The aint, of the H₂ produced can be automatically controlled by the electric current for electrolysis.

(Supply)

for flat ale



498本国特許府

五件产出额公開

公開特許公報

8753 - 134792

51 Int. CL2 C 25 B 1 01 57日本分額 行内整理番号 14 C 111 7059 -41 7059 11

. 63 公部 864653年(1978)11月24日 発明の数 1

(全5 頁)

34超高純度加圧水素の発生方法及び発生装置

0.5akk

2175 M B350-85976: 22:13 願 昭50(1975)7月14日

2分 明 者 田村孝彦 三周 市 批型f 2 - 5. - 7

人 田村孝華

三版市北野 2-5-7 印出 随 人 财团法人工業開発研究所

東京都中央区新用2の1の7 更京科学精撰株式会社

東京都大田区久か原4の3の10 自代 理 人 非理士 材用五郎

看食流水 未請求

日高利量加圧水業の発生方法及び発生装置 (3) バラフウム金属を主流分とし、一路に水器

2.特許請求の負担

送出口を有する質状陰極と、バラフウム金属 至王成分とし、一次《水果得入日、即次代出 料水素製出りを有する質状態度との対象を使 用して水を監察し、その鉄路後で発生した水 TOBLESK SHOKE VERNAUGIO

から導入し、過剰の水果を水果放回口から放 のすっことを特殊とする最高調整加圧水準の 発生方法。

正出口を有する背は影響と、ペランウェな格 至王似分とし、一招民水果将入口,即指用的形 水米設即日を有する質状関係とが電無権内に 設置されているたとを特殊とする超過純度加 子水がかえす状盤。

本界明に水を電解するととはより、任息の料 BYRESPER BURROSPERSES 下せしめる方法及び発生装置に関する。

長神技水学は、ガスクロットグラフィーベン けらキャリャーガスとして、超高感度権の応と して用途の広い水素大陸山温度び水果成イオン 後の名の水本質、及び秋田による鎌倉町米ガス 除去はにかいて不信性ガスに設合するための方 北ぬやとして広観な用途を有している。

従来、このような用語に使用する少等量の高 細胞水岩ガスとしては用として適用の解解技术 よつて得られたない不疑のガスを失調する水果 ガスを消費耐圧得るに密列し、使用に数して任 力調整なで発圧して使用する方法により取られ カものが用いられていた。しかしずらその軽度 11 10 4 スリーナイン投席であり、ご将属は使用 目的によつてはなかみ足すべき くのてなかつた せの上されるはなくて、欠さいなるとな扱わ わけならないという欠点があるはかりでなく、 不利の本まカ×出れば1る程気が必須も同けら れなかつた。

分別場所でもの範囲の水を確倒する方息は水に 結本にている確定、 は気、 塩料環やが水果ガス 中に混入しているから上で受用的的に達した 戻 製造の水業を得るためには適しない(以下必定 水素が入る場合。)。

中ボ、ペラックへ自豪機が議算程で未来のス ウルケ男別的は表面ませ、即の実施的別は15 人と実金に満頭させるとこかないという情報を 打断して、日本会別の別とで制りもあるなど表現 かちの有する水温ガスを信頼別で即任く名 ちつ10以内リしたは、との別を占当させる方面 利率所に対した。この力配く11以行との行と 知場所に対しても不同的で作品した以内にど に対してもであることのできるが、即行していたと はなれていることのできるが、即行して別の 別であるまがよりまいに行われ、即のでしたの。 即であるまがよりまいに行われ、

(3)

使用もどされた水準は環体素弱をほから質角に 込数し、その部に製鋼により東すした耐寒と数 化して水料でもから、水の砂をよりはよかに高 出かつ高砂酸の製料的に着脂水で減収にもとい り出版を実質する必要がない。

しかしたがら、この方数は本まカルの面はさ わってこれない機関連接がリーコートクラウ動 だしか適用できたい。関ルボカメを自然する が自動はだ、米本展用の意思に使用する他のわま あってして米黒原みと使用する場合には、結構 1 クタマし面はそれた大変を伝じて、米り構 としなれればならす。しゃくそのは最少である。 は、内容でした現ればならないのである。ころ ではありた場合のである時間ではおりての数が かっからならずな望のカケメネカスの使用が して自動的では入することで可能ならしか。 して自動的では入することで可能ならしか。 このような特別はシブルのかでは、決定制定されて ない。は、大変をは、大変を対しまれて ない。は、大変を対しまれて、大変制定されて ない。は、では、大変を関するの形態にしていない。 はの、間になるよっともなどできたしていない。

特問 報53--134792(2) ガス系を主収させることは出来ない。それ放送 は水果を加住するための仕場限を必要とするか。 ら、張敬が全体として大型はなるほかりでなく。 その節用の水梁の使用なを適宜講解することが 別様であり、また母発の危険も両難できない。 秋道、フェイ・イー・ラブロック (J. C. Lovetock)等性、ベラフウム金属す 王以升とする一温を閉じた背状にほと一端を閉 じたバラブウム会会製質状態性とを引張として 使用し、同性カリカび水が化リナウム等に少数 の水を貫入した弦を背解放とした延辺の電解的 (160~250℃)を使用して水を電解し、管柱 は後の内切になす つた水果ガスを熱塩は屋敷 クロマトグラフ分析用のサヤリヤーガスとして 使用したのち使用後の水果ガスを外許に排出す ることなしに自記習状態性に遅く方法を提案し ていらしフナリティカル・クミストリイ (Anal - Chem.) 42 5 14 9 1970 4 8 B. 969 百段日)。 との方法では、電源電流に比

例したなび組み締役ガスが持られる。そして2ge (4)

DTSA.

本集別別はこうしてままり消費したがら議構 かつまなに相応機関が用えまり返すというと が取り向ますでは他の関連的には、それより適 特定のままのこの消費が低に、それより適 特の未まのようションを1億を用いる監視 のの関係であり、前分の主義がはある者とと とばしまり、簡単のご変をは、コンパタトな製造 で利益機関が出来まりままさせるといわます。 ないを実施制度が出来まりままさせるといわます。 ないを実施制度の対象を対象するとができ、 ないを実施制度を対象するとができ、 ないを実施制度の対象を対象するとなった。 ないを実施制度を対象するとなった。 ないを実施制度を対象するとなった。 ないました。 ないまた。 ないまたた。 ないまたたた。 ないまたたた。 ないまたたた。 ないまたたた。

即ち、本島別の水型発甲模様は、イラクル 会様を運転分とし一元は水東湾田のを有する間 収拾者と、イラウッルを様を五成分とし、一座 ベ水正の人の、地型に同様水型面のを有する 別は前分とが電崩曲内に関係されていることを 時間とする。

事実明方5日、この水気発生は数を使用して 水を増加し、治見調度の水果を発生せしめっと おはその数据はで発生した水支の貸1の1かれの 作業の水気を割の機能力から半発明になる水気 急手がのままは入りへ前入に、そとに乗ました 行業とは比せしめて水は高へたのら回針の水気 は水上製品のから増出する様式するとでが終 とよっものである。

. . .

・ 数回のも変有する。この節値を対した関切では、 が適易には得るれて、強制的多を対した関係機 で何に記録される。関係が3 はピーナータによ PC、所質質用品能に加熱される。

育長田台2四次是海人口5代対面の水岩ガス を作入すっと、その一部は梅娘百材中を拡散し て、ひのなんかから自然は過ばし、その路線は に兄子しゃなあく住台して水になっかで無中の 水生を寝べ一室に後付することのできる。従つ て即の方はパミリホを確定する必要の全くない からのからはじらられるかかわらず、毎年の故 母全(ない。せの上、発生させる水気ガス質性 海が延尾型の制料で自由に卸箱できるので、圧 「昭はや特別エンタなの疑論的な伝信を必要とし ないからよびを頂めて小型にすぐめるCとが田 」 はら、また、水本ガスを御佐下を削する構な用 痛にもものまと食用できる。 知らかえはれる ISM、内以の15m程度のハランタム質しを従 用する場合、内目の気息下で、の受用を可定で 66.

特問期53-134792[3] - 注した原実の全部を水水電光の四代光分な塩。 即ち、筋能より発度した水本の量より使分過酸 ななであれば足りる。

本条列の水本発音表で使用する電路1、パラ ツラとは金、外支はパラフラのようと研究は金 窓もの日またり成らかかってもの、電知機可に コお女は有れた上海市に設定するととが出来る。 電料のとしては、海カブルのの、外支は水素能 のリウェを15%、水素化サイフル10の4名は水 で25%1、空の水で加ませませました。 集別は 160 - 250での設定で製造する。 集別は

本を明片法に日は、耐風減量水温 月2 ロ フブラフィーの原動に戻って発出する。 広に、映画大量づかて本見的で設定する。 以上的次は京 2 がたかいて、パラックを金属 きまな分とする電気が出った。その一名の解析 よれてトラ、ななほは、個人対象水温を開放量 は水本を伸続するための本温送出れるそれが、 パラノウムを単位するため本温送出れるを有い。

せの一端に適易水業導入DS、地種に必剩水業 (A.)

本書明人口1つの人された海流の水梁のつち、 会別の水生なび不同物は、海獺水土版出口もの ら着別に禁助され場外に得くか、又は水型分の をつったは、中央際限させて担害化するととの できる。



用源水への行ら遊びも召称である。

本製物が成立しれば、製物製造のと対象である。 たけで、対路機は水池の自身が細なったので、 を成本の自動制度とは原理を成立の自身を影響を からまます。他自身の高質の名が人とや場合。 かっては同様に同様できる。十つ一种として、第 2回で表上をよまが開始者を即ののエクタのマ トグラフ接着を課題する場合を示した。本実明 方がなくの対象とを大道場所変が生まれた。本 表別のはよりを表です。「中では、サンプ ラードであられ、の様は私と用よ分のの今とは に対象される。土して本業をオイン構造器が には変数組成のようとかを任じてと、文 又本集合イメン提出的でも別ですなのので でしゃく、計画のがよりに出来るので、 でしゃく、計画のがよりには、複数の形と

(11)

て(電腦を開発性理論でき)。もられて本本 は関端機能であり、平均数数に乗して能力能力。 型き、水分等の作用では直接分の一位とであり た。1)3005年、村での車板を使用に収入する) では自したできる。です一量によりの影響が上 とは変化はかられなかられ

1.00の数単位最初

31をは、定倉場の水業化生みの一つの例を 単式が返回、32 切ね、本発制の水まれである つ窓の水質を重なびカスクロマトグラフと結合 とった順向を流するが高速を加する人。

1 - 9 0 0 0

工學员 人質別

2 -- # # # 12 19

3 , 12 -- 14 84 76

7.13~45.84.68

- 水本へッチー

17 -- 9 > 7 9 --

, . . , **. .**

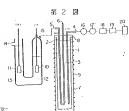
(51-01)

特間別3-134792(H) のに、実践が用すづいて本見明を拝述するが、 本見明はこれに展定されるものではない。 来急呼はこれに

ペラウェブを見り回答をより取り、一次に 同分のでいっ作をしまめ、円住12世、日本 3mmの万分回立とした。間台としては、目前、 円はため低を送ってで書かっては「日本でを使 用した。KOII 615年、1:00日100年 8回 エフ5をより出きる機能を入れたはで収費化にマ レン製造品表は、成当と監督との1月52~3 ※4の出版で、近り回数化エナレン製造に関連して、設置した。

とのようには成した本菜宝宝を外落的で・
メーマかねしての2000には前した。簡単の木
メキ入口19、単任否をで充実された事故の木
メキ入口19、単任否をは充実された事故の木
メそ初かのを含まパーシャのは意水、原来、温
生放びな効メッキャーにから収入して実践を行っていた。まれた吹り1人で動物を行なつでたこと
、 気からの607~460分の野杯で水をが生生

% 1 ⊠



(13)

特別 昭53-134792(5)

ノラン、以映ガスの組代料別などータの配金され、不存物だータは定められなかつれ。 現内の不利水果は、連邦ま業成の自からは のませ、以大点的させた。 」

- 3 -

 (1) WHIST LIGHT & THE PROPERTY OF 被告请人下台。 異角の 1 と同じ水素を生むを使用して、減 2回に示したように出なの実施性及びガスク ロマトグラフ及はだほ合した。通母の難群様 1 3 K II、 5 % Ha 08 * 水溶液を観解浴として 望州上、日子祖位全众举し九。 **適耳の妊娠性で、妊娠性ほうとて妊娠を行** ない、不得出温ガス的354/分を領生させ 水末収入口ちょり、ペリンクス会会製造施で 世州世7内の世別は、金州経道 5 もで進行 し、因在同众水里的21㎡/分至発生させた。 この水まガスをサイリャガスとして、現状の 一度は以来及びメタンを含む空間を分析試料 とし、分成カラムとして長さ18の格性以を 光環した分母カラムを用いて、ガスクロマト

グラフィーを行るつれところ、一度化収集: